MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Publication périodique

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES RHONE-ALPES
AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE

EDITION GRANDES CULTURES

ABONNEMENT ANNUEL : 70 f
(7) 862 20 30
REGISSEUR RECETTES D.D.A. CCP LYON 9431-17 A

Circonscription RHONE-ALPES 55, rue Mazenod 69426 LYON CEDEX 3

6 Mai 1983 N° de série continue 15 Bulletin n° 9

CÉRÉALES

INFORMATIONS S.P.V. - I.T.C.F.

BLE

Les plantes sont maintenant aux stades 8-9 (apparition de la dernière feuille).

Maladies du pied

Ces deux dernières semaines les maladies du pied se sont nettement aggravées et maintenant 50 % des parcelles dépassent le seuil de traitement (25 % des tiges atteintes).

Parmi les maladies du pied c'est essentiellement **le rhizoctone** qui est observé. La fusariose est également souvent présente mais elle est souvent superficielle et touche rarement la tige. Il se confirme que le **piétin-verse** est **rare** dans notre région : dans les sondages effectués dans de nombreux secteurs par le Service de la Protection des Végétaux, un pourcentage très faible (5 à 10 %) de taches présentes à la base des tiges peuvent lui être attribuées.

Maladies du feuillage

La septoriose est présente sur certaines parcelles ; il faut surveiller le développement de cette maladie qui est favorisée par le temps humide actuel. Il faut cependant veiller, lors des observations, à ne pas attribuer tout jaunissement de l'extrémité des feuilles à cette maladie. La sénescence des feuilles peut avoir des origines très diverses. Pour attribuer une tache à de la septoriose il faut qu'elle ait un aspect plus ou moins losangique ou qu'elle provoque un pincement sur le bord de la feuille (voir la photo diffusée avec notre précédent Bulletin).

L'oïdium a eu un développement assez important sur certaines parcelles. Il faut cependant se rappeler qu'en montaison la nuisibilité de cette maladie est limitée.

La rouille brune n'est présente que dans certaines parcelles de la Drôme. Ailleurs quelques pustules peuvent être observées dans certains champs mais le développement de cette maladie est très faible.

Préconisations

Sur les parcelles qui n'ont encore reçues aucun fongicide un traitement peut s'envisager actuellement **en cas de dépassement du seuil** pour les maladies du pied **ou si la septoriose est déjà implantée**.

Le produit utilisé devra être polyvalent afin d'être encore efficace sur les maladies du pied tout en assurant une très bonne protection vis-à-vis des débuts d'attaque de septoriose. Voir le tableau dans notre Bulletin du 18 Avril. Si la pression des maladies n'est pas trop importante à l'épiaison, ce seul traitement réalisé à un stade intermédiaire pourra assurer, éventuellement, une protection suffisante de la culture.

P32

Imprimerie de la Circonscription RHONE-ALPES Le Directeur Gerant R. GIREAU Commission Paritaire de Presse N 477 AD

ORGE

Dans certaines parcelles l'épiaison est en cours, alors que dans d'autres cas les cultures sont nettement moins avancées.

Certains champs qui n'ont pas été traités à l'automne contre les pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante présentent maintenant des moutonnements caractéristiques, les plantes virosées ne "montant" pas. De toutes façons aucune intervention n'est possible actuellement si ce n'est le retournement des parcelles les plus atteintes.

Les maladies du pied sont toujours très peu abondantes. Par contre, la rhynchosporiose représente un risque important. La plupart des parcelles sont atteintes mais la répartition de la maladie est hétérogène et certains champs ne sont pas atteints. Globalement, le développement de la rhynchosporiose a été favorisé par le temps très pluvieux que nous avons eu en Avril.

Sur certaines parcelles, des taches jeunes (plus claires, contour moins sombre : voir la photo gauche sur la fiche jointe à notre précédent Bulletin) sont visibles sur les feuilles supérieures.

Dans ce cas (observation de taches sur 20 % des avant-dernières feuilles supérieures) un traitement est conseillé sur les parcelles à bon potentiel de rendement au stade gonflement (juste avant l'épiaison) avec un produit porté efficace contre la rhynchosporiose dans le tableau de notre Bulletin du 18 Avril.

Dans les autres cas (stade végétatif moins avancé, absence de rhynchosporiose sur les 2 feuilles supérieures) aucun traitement n'est nécessaire pour l'instant.

L'oïdium est peu abondant.

Les symptômes dits "taches brunes" d'origine indéterminée puisque seul un pourcentage très faible d'entre elles peuvent être attribuées à Helminthosporium teres sont actuellement peu abondantes.

MAÏS

DESHERBAGE

En complément à notre Bulletin du 12 Avril concernant la mise en place du maïs nous précisons que, pour lutter contre les graminées estivales, le Bellater peut s'employer à dose forte (5 à 6 l) en pré semis avant la dernière façon culturale ou en post semis-pré levée. En post-levée, il ne peut être utilisé qu'en conditions poussantes et avant le stade 4 feuilles.

P 33